

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE
Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 4 du 31 mai 2001 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

La situation est très hétérogène selon les secteurs. Certaines parcelles présentent 5 à 10 cm de levée (secteur d'Ebouleau), pour d'autres les pommes de terre «pointent» et enfin pour la majorité, les travaux de buttage et de désherbage sont en cours ou se terminent.

Désherbage

Les conditions climatiques de ces jours derniers favorisent une croissance rapide des plantes mais limitent l'efficacité des herbicides. Privilégiez l'application de votre désherbage tôt le matin (humidité importante).

Mildiou en culture

Tas de déchets : 1ers cas de mildiou observés

D'apparence moins nombreux que les années précédentes, les tas de déchets commencent à présenter une bonne végétation. Certains se trouvent à proximité de vos parcelles emblavées, voire celles de vos voisins.

Lors de notre tournée d'observation, 2 cas de mildiou sur tas de déchets sont observés sur les secteurs de Lamotte Warfusée et de Villers Bretonneux. Malgré le temps sec, les taches de mildiou sur tiges et sur feuilles sont bien sporulantes. Les sporulations s'expliquent par la localisation particulière de ces tas.

Il convient dès à présent de surveiller ces tas et de procéder rapidement à leur destruction. Deux possibilités s'offrent à vous : **le bâchage ou le chaulage**. Le bâchage reste peu coûteux. Le chaulage est plus contraignant tant par son utilisation que par sa manipulation (produit irritant).
Attention si vous employez un défanant, réitérez votre opération tous les 15 jours !

Le coin des modèles

Le seuil épidémique (3ème génération) est atteint sur la quasi totalité des postes sauf sur les postes climatiques d'Ebouleau, Amiens et de Vic sur Aisne où le modèle Guntz Divoux, nous place en 2ème génération.
Aucune sporulation n'est enregistrée depuis le 25 mai.

Situation épidémiologique poste par poste (d'après notre modèle Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération
Amiens (Boves)	2ème
Attilly	3ème
Ebouleau	2ème
Forté	3ème
Froidmont	2ème
Inval	4ème
Marcelcave	3ème
St Just	3ème
Vauvillers	3ème
Verdilly	3ème
Vic sur Aisne	2ème
Villeroy	3ème
Villiers le Sec	3ème
Villers Bocage	4ème

Date de la 1ère intervention

L'intervention phytosanitaire se gérera en fonction du stade végétatif de la culture, de la sensibilité variétale au mildiou et de la présence de tas de déchets à proximité de vos parcelles.

A ce jour, pour les rares parcelles présentant un stade de végétation de 5 à 10 cm :

- vous vous situez géographiquement dans une zone où la 3ème génération est atteinte, vous êtes en présence d'une variété sensible BINTJE, KAPTAH, CALGARY et vous n'avez pas de tas de déchets avoisinant votre parcelle : **Aucune intervention n'est à prévoir** à ce jour.

Toutefois, le prochain passage pluvieux risque d'être contaminant. Vous risquez une contamination après 2 jours de pluie consécutifs et avec des températures nocturnes supérieures à 15°C (Météo France annonce plutôt un rafraîchissement). Intervenez rapidement dans ces conditions avec un produit de contact, type manèbe.

Mildiou
Les premiers cas de mildiou sur tas de déchets.

3ème génération atteinte. 1ère intervention dans certains cas.

Traitements phytosanitaires :
Préparation et application de traitement.



Les vendredi 8, samedi 9 et dimanche 10 juin 2001 de 9 h à 19 h à Tilloy les Mofflaines (près d'Arras).

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609
Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F

■ vous vous situez géographiquement dans une zone où la 3ème génération est atteinte, vous êtes en présence d'une variété sensible BINTJE, KAPTAH, CALGARY et **vous avez un tas de déchets avec présence de mildiou qui avoisine votre parcelle : Une intervention est à prévoir avec un produit de contact, type manèbe.**

■ vous vous situez géographiquement dans une zone où la 3ème génération est atteinte, vous êtes en présence d'une variété résistante ou intermédiaire: **Aucune intervention n'est à prévoir**.

■ Dans tous les autres cas, **aucune intervention phytosanitaire n'est à prévoir.**

Traitements phytosanitaires

Les produits phytosanitaires utilisés pour la protection des cultures sont la plupart du temps constitués par des molécules de synthèse que l'on ne trouve pas normalement dans le milieu naturel. Leur entraînement éventuel dans le milieu peut, même en très faible quantité, contaminer les eaux superficielles ou souterraines et perturber les écosystèmes. Leur utilisation demande donc la plus grande vigilance.

La pollution des eaux de surface ou des eaux souterraines par les produits est souvent accidentelle (reliquats de bouillie entraînés par les eaux pluviales, traitement à proximité des cours d'eau ou abandon d'emballages vides non rincés) ; on parle de pollutions ponctuelles. Des risques de pollution plus permanents sont dus à l'intensification des traitements sur des surfaces importantes ; on parle de pollutions diffuses.

Il est bon de rappeler un certain nombre de conseils de bonnes pratiques en terme de préparations et d'application des traitements

Préparation du Traitement.

• Lire attentivement les étiquettes des produits, tant pour les indications techniques que pour les consignes de sécurités.

• Porter des protections appropriées (gants, masques, lunettes, combinaisons...) notamment lors du remplissage du pulvérisateurs

• Calculer au plus juste le volume de bouillie nécessaire pour limiter les fond de cuves.

• Pour éviter les retours de bouillie dans le milieu naturel (mare, puits etc...) :
- Utiliser des clapets anti-retour ou des cuves intermédiaires,
- Ne pas tremper le tuyau d'arrivée d'eau dans la cuve.

• Surveiller en permanence le remplissage, la présence d'un opérateur est indispensable pendant toute la durée du remplissage, pour éviter les débordements de cuves et ne remplir que le volume nécessaire.

• Eviter l'apparition de mousse, en utilisant un antimousse autorisé tout en veillant à l' incompatibilité avec certains produits phytosanitaires, ou éventuellement, diminuer l'intensité de l'agitation.

• Rincer correctement les bidons, au minimum 3 fois, et vider l'eau dans la cuve du pulvérisateur, les éliminer par la collecte des ordures (si autorisé) après les avoir rendus inutilisables en les perçant.

Application des Produits.

• Maîtriser les volumes de bouillies appliqués, ainsi que la qualité de la pulvérisation, en utilisant un matériel de traitement en bon état et réglé, et calculer le volume au plus juste.

• Pendant l'application : éviter les contaminations directes ou indirectes des eaux en ne traitant pas trop près d'un point d'eau et en limitant l'entraînement par le vent.

• Eliminer les fonds de cuves aux champs, il est fortement conseillé de ne pas le rejeter directement dans le milieu par vidange (chemin, fossé...), mais de le diluer, et l'épandre sur une culture autorisée ou sur une parcelle déjà traitée.

• Rincer correctement le pulvérisateur, de nombreux produits de rinçage sont disponibles notamment pour les produits dits «gras».

L'atrazine représente un risque non négligeable pour la contamination des eaux superficielles et souterraines. Dans la mesure du possible, réduisez son usage surtout en bordure de cours d'eau et sur les bassins versants sensibles, (pensez aux zones enherbées tampon).